



ALADWAH

Gem



Science
الصف ٦ الابتدائي

مقترن النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر
العام الدراسي 2022 - 2023

Model (1)

10
Marks

1 (A) Choose the correct answer:

1 is a measuring tool of weight.

- a) Sensitive balance
- b) Spring scale
- c) Thermometer
- d) Two-pan balance

2 If the weight of an object on the Earth's surface is 60 Newton, then its weight on the moon's surface is

- a) 60 Newton
- b) 10 Newton
- c) 6 Newton
- d) 100 Newton

3 All the following substances are good conductors of heat except

- a) iron and copper
- b) copper and aluminum
- c) glass and wood
- d) iron and aluminum

4 Heat transfers from

- a) a hot object to a cold one
- b) a cold object to a hot one
- c) a heat conductor to a heat insulator
- d) a heat insulator to a heat conductor

(B) Give a reason for the following:

Handles of cooking utensils are made of wood or plastic.

2 (A) Complete the following sentences:

1 Wood is a conductor of heat, while iron is a conductor of heat.

2 is the degree of hotness or coldness of a body.

3 The measurement unit of mass is, whereas the measurement unit of weight is

4 When the distance between an object and the Earth's center increases, its weight

(B) Mention the uses of the following:

Heat energy.

Model (2)

10
Marks

1 (A) Choose the correct answer:

(B) What is meant by?

Wood is a heat conductor.

2 (A) Put (✓) or (✗) and correct the false ones:

- 1 The mass of an object depends on the mass of the planet. ()
 - 2 Cooking pots and kettles are made up of plastic. ()
 - 3 The mass of a body changes by changing the place. ()
 - 4 Plastic and paper are good conductors of heat. ()

(B) When do we say ...?

The objects on the Earth have no weight.

Model (3)

10
Marks

1 (A) Complete the following sentences:

- 1 Copper conducts heat than iron
- 2 If the mass of an object on the moon's surface equals 10 kg, then its mass on the Earth's surface equals kg.
- 3 The sensitive two-arm scale is used in measuring small masses as and
- 4 Heat is a form of and can be measured by using

(B) What happens if ...?

The mass of an object increases.

2 (A) Correct the underlined words:

- 1 Heat conductors are the materials that don't allow heat to flow through. (.....)
- 2 Weight is the amount of matter in an object. (.....)
- 3 Thermometer is an indicator that helps us to express the state of a body from the point of hotness and coldness. (.....)
- 4 Sensitive two-arm balance is used to measure the mass of fruits. (.....)

(B) What would happen in the following case?

Two bodies have the same temperature touch each other.



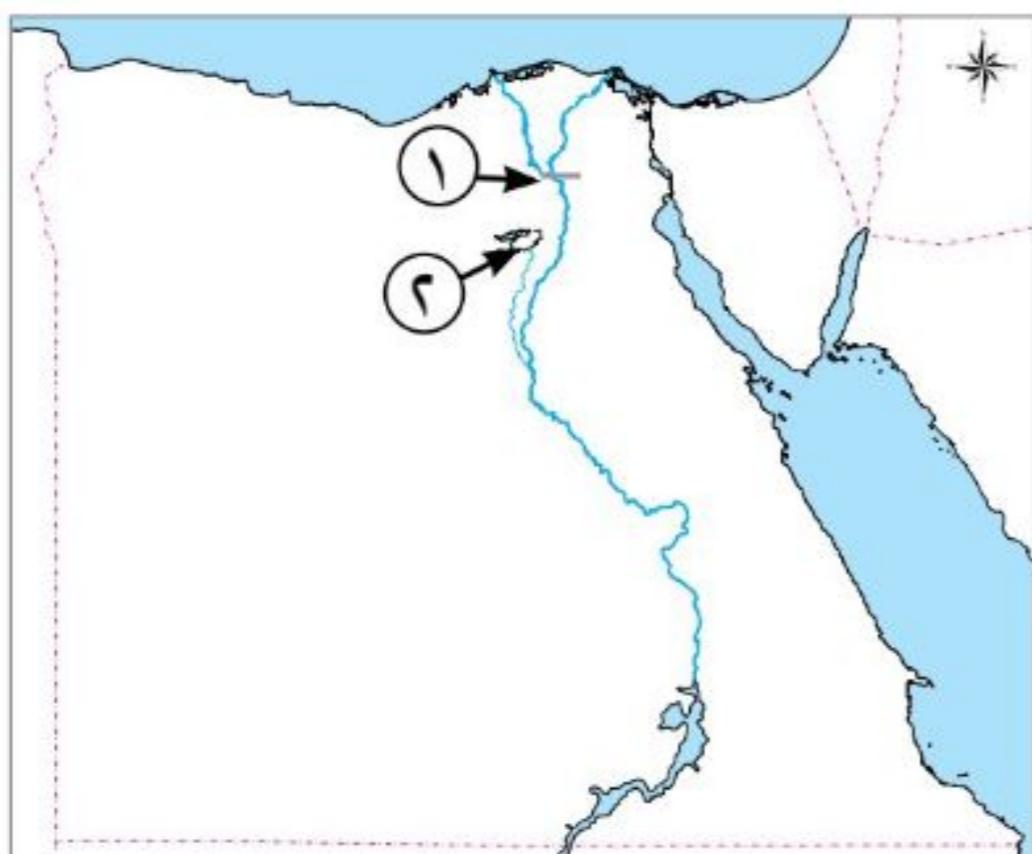
الدراسات الاجتماعية الصف ٦ الابتدائي

مقترن النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2023-2022

نموذج (١)

السؤال الأول



(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

- ١ القناطر
..... ٢ منخفض

(ب) بم تفسر..؟ ازدهار الدولة المملوكية.

السؤال الثاني

- اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(مرج دابق - الريدانية - جالديران - ديو البحريه)

..... ١ بعض مناطق الدلتا لا تجود فيها الزراعة وهي الأطراف

(الجنوبية - الغربية - الشمالية - الشرقية)

..... ٢ أرسل السلطان العثماني سليم الأول أمهر الصناع في مصر إلى

(الشام - الآستانة - السودان - قوله)

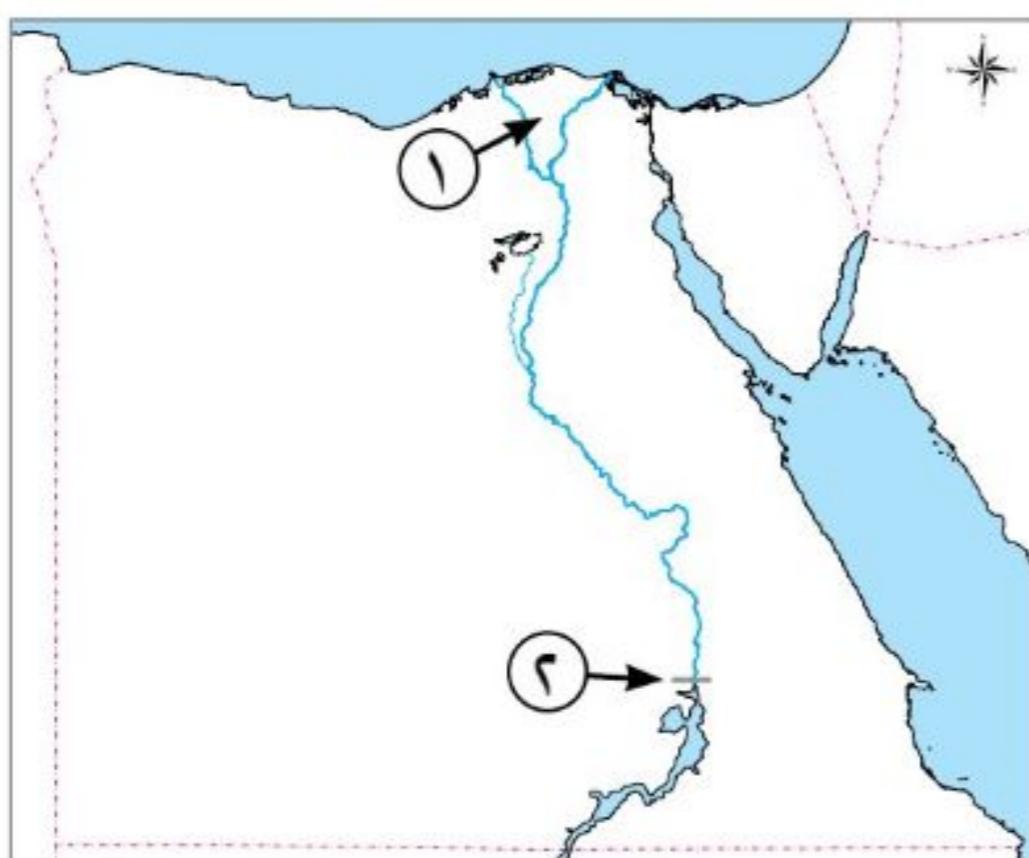
السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

- (..... ١) اعتمد العثمانيون على الماليك في حكم الأقاليم.
(..... ٢) تقع ترعة الإسماعيلية غرب الدلتا.
(..... ٣) اكتشف البريطانيون طريق رأس الرجاء الصالح.
(..... ٤) توجد حدود فاصلة بين البيئات المصرية.

نموذج (٢)

السؤال الأول



(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ منطقة زراعة فيضية

٢ السد

(ب) ما المقصود بـ...؟ الترعة.

السؤال الثاني

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(.....) ١ تتميز الأراضي الزراعية في منخفض الفيوم باستواها.

(.....) ٢ كانت معركة الريadianية هي الحد الفاصل لنهاية دولة المماليك.

(.....) ٣ نشطت التجارة وازدهرت الصناعة أثناء الحكم العثماني لمصر.

السؤال الثالث

- اختار الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(نادرة - قليلة - متوسطة - غزيرة) ١ تسقط على الساحل الشمالي لمصر أمطار

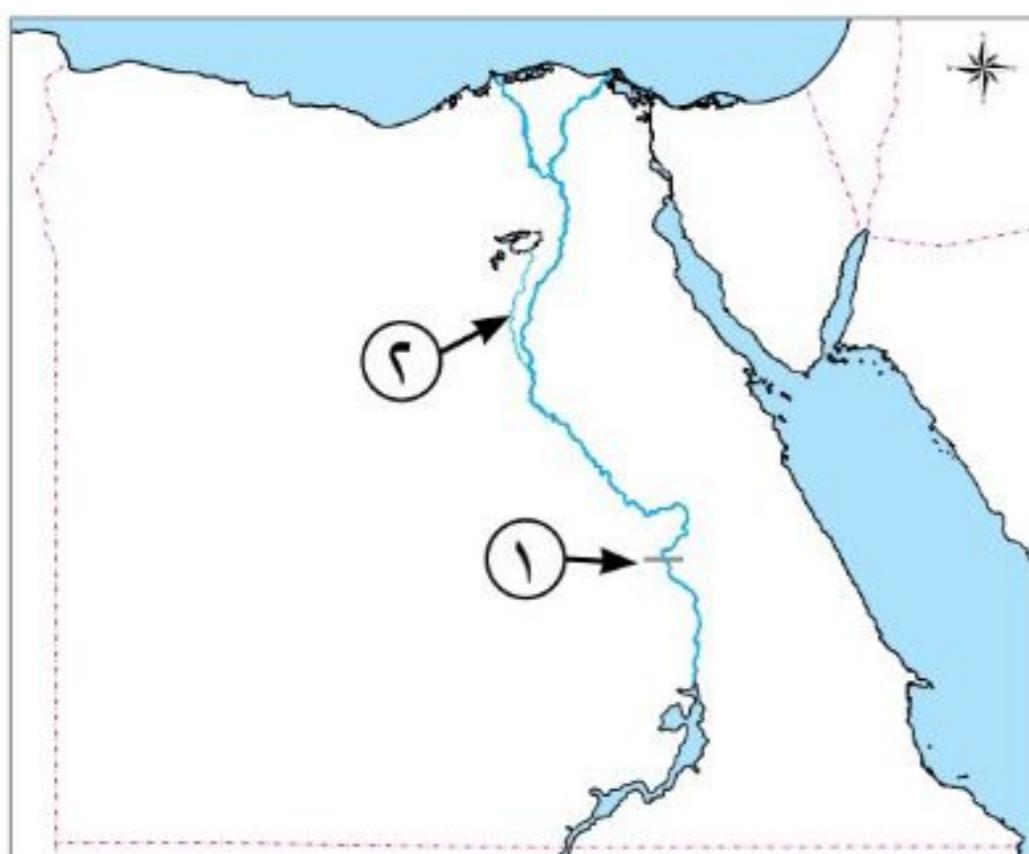
(المدارس - الأزهر - الجامعة - المعاهد) ٢ اقتصر التعليم في مصر على أيام الحكم العثماني.

(الزراعية - الصحراوية - الصناعية - الساحلية) ٣ تمدنا البيئة بالمعادن المختلفة.

(العباسية - الأموية - الفاطمية - الأيوبيّة) ٤ توّي الماليك حكم البلاد بعد انهيار الدولة

نحوذج (٣)

السؤال الأول



(ا) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

- ١ قناطر
..... ٢ ترعة

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟ تنوع البيانات المصرية.

السؤال الثاني

- اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ سلطة مراقبة الوالي العثماني كان يقوم بها
٢ يُنسب تأسيس الدولة العثمانية إلى (سليم الأول - محمد الثاني - محمد على - عثمان بن أرطغرل)
٣ تقوم الزراعة في الساحل الشمالي اعتماداً على مياه
(النيل - الأمطار - الآبار والعيون - الري)

السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ () تقع ترعة الإبراهيمية شرق الدلتا.
٢ () يمكن أن نجد البيئة الزراعية داخل البيئة الصحراوية.
٣ () كانت الحياة الاجتماعية في مصر العثمانية تفرق بين الحاكم والمحكوم.
٤ () استطاع سليم الأول هزيمة المماليك في مصر والشام.



Gem



Mathematics

الصف ٦ الابتدائي

مقترن النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2023 - 2022

15
Marks**Model (1)**

4

1 Choose the correct answer:

- a If the sum of two numbers equals 105 and the ratio between them is 2 : 3, then the largest number is

84 63 42 21

- b If $a:b = 2:3$, $b:c = 3:5$, then $a:c = \dots : \dots$

8 : 15 2 : 5 4 : 9 3 : 10

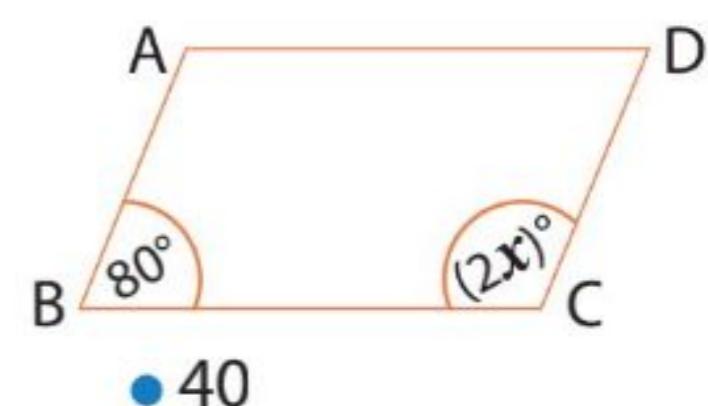
- c $0.001 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$.

0.01 0.1 1 10

- d In the opposite figure:

ABCD is a parallelogram, then $x = \dots^\circ$.

100 80 50 40

**2 Complete each of the following:**

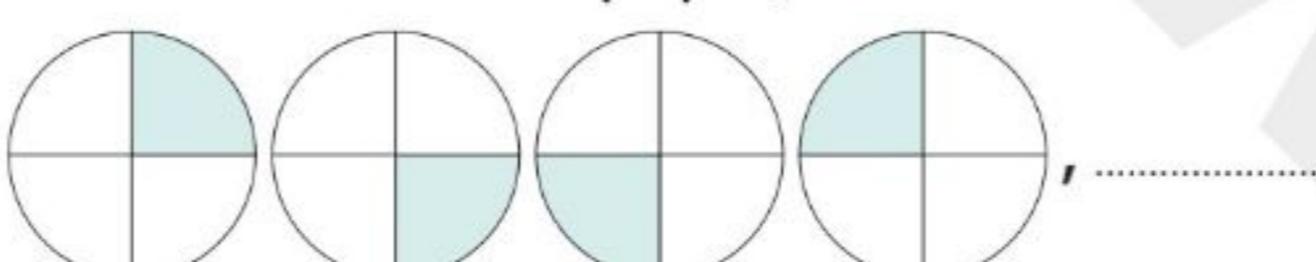
4

- a $3000 \text{ gm} : 5 \text{ kg} = \dots$

- b The volume of a cuboid is 300 cm^3 and its base area is 25 cm^2 , then its height = cm

- c If the ratio between the number of girls and the number of boys in a school is $3:7$ and the difference between their numbers is 80 pupils, then the number of girls is

- d Draw the next pattern



2

3 Solve the problem :

A box in the shape of a cuboid, of internal dimensions 21 cm, 18 cm and 6 cm, is wanted to be filled with pieces of chocolate, each of them is a cuboid of dimensions 3 cm, 3 cm and 1 cm. Find the number of pieces.

15
Marks**Model (2)**

4

2 Choose the correct answer:

a $8 \text{ hours} : 3\frac{1}{3} \text{ days} = \dots :$

 8 : 3 1 : 10 3 : 8 10 : 1

b The number of pupils in a primary school is 360 pupils if the ratio between the number of boys and the number of girls is 1 : 2, then the number of boys =

 240 160 120 100

c A cuboid with dimensions 4 cm, 3 cm and 5 cm, then its volume = cm³

 10 25 60 50

d The diagonals are perpendicular in the

 rectangle square trapezium parallelogram

4

2 Complete each of the following:

a 25 seconds: $\frac{1}{3}$ minute =

b The ratio between the measures of the angles in a triangle is 2 : 3 : 4, then the measure of the greatest angle is

c The volume of a cuboid = the area of its

d If the capacity of a cuboid-shaped tank is 45 000 litres and its height is 5 m, then the area of its base = m²

2

3 Solve the problem:

A square whose side length is 4 cm and a rectangle whose dimensions are 6 cm and 3 cm, find:

a The ratio between the perimeter of the square and the perimeter of the rectangle.



b The ratio between the area of the square and the area of the rectangle:

.....
.....
.....
.....



National
Gem
Museum

15
Marks**Model (3)**

4

1 Choose the correct answer:**a** The ratio between $3\frac{1}{5}$ and 9.6 = 3 : 1 1 : 6 5 : 3 1 : 3**b** If the ratio between two numbers is 7 : 2 and their sum is 27, then the difference between the two numbers is 27 15 21 6**c** The volume of a cuboid is 160 cm³ and its base is square with side length 4 cm, then its height = cm. 42 8.5 10 4.5**d** The parallelogram whose sides are equal in length is called square rectangle rhombus trapezium

4

2 Complete each of the following:**a** 12 kirats : 1.25 feddans = (in simplest form)**b** The two diagonals are equal in length in each of and**c** If the volume of a cuboid is 64 cm³ and the area of its base is 16 cm², then its height = cm**d** If the ratio between the measures of the angles of a triangle is 2 : 3 : 4, then the measure of each angle of the triangle is °, ° and °

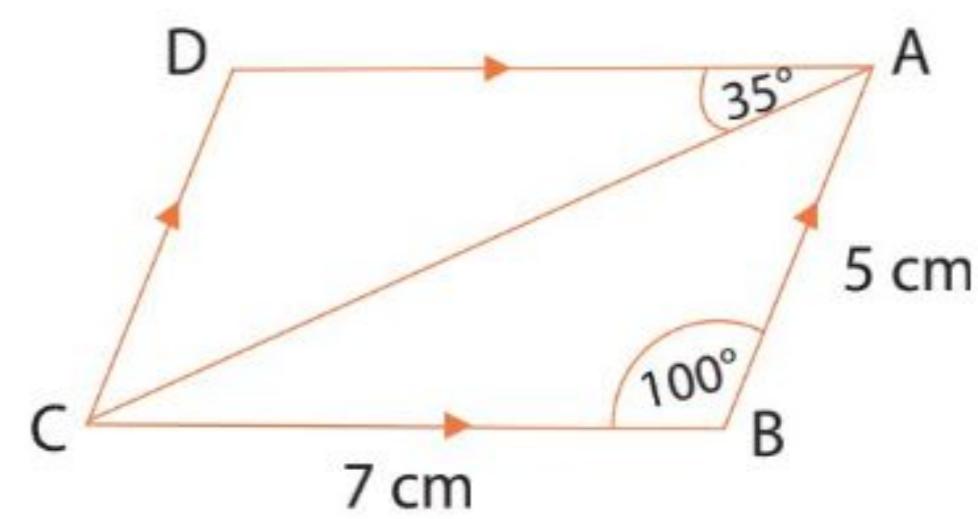
2

3 Solve the problem:

The opposite figure shows a parallelogram in which:

 $m(\angle B) = 100^\circ$, $m(\angle DAC) = 35^\circ$ AB = 5 cm and BC = 7 cm.

(Without using geometrical instruments)

Find:**a** $m(\angle D) =$ **b** $m(\angle ACD) =$ **c** The perimeter of the parallelogram ABCD=



اللغة العربية
الصف ٦ الابتدائي

مقترن النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر
2023-2022 العام الدراسي

نموذج (١)

أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحت فيها زملائك على الجد والاجتهد في طلب العلم.

ثانياً : القراءة : ١ - من موضوع (مفتاح النجاح): اقرأ، ثم أجب:

«فالنجاح هدف الإنسان، ولكن الوصول إلى هذا الهدف يحتاج إلى مجموعة عناصر تعينه على مواجهة الحياة، وتساعده على الوصول إلى النجاح».

(أ) هات من الفقرة: - كلمة ومرادفها:

(ب) إلام يحتاج الإنسان لتحقيق النجاح ؟

(ج) من قصة «على مبارك»:

- ما دليلك على تقدير الحكومة لأسرة الشيخ «مبارك»؟

٢ - القراءة متحركة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«الحيتان مخلوقات بحرية تضم سلالات، أشهرها الحوت الأزرق الذي يصل طوله إلى ثلاثين متراً، ويَرِنُ أكثر من مائة طن، ويُوصف بالعلماء الأعظم من بين جميع الكائنات البرية والبحرية، اكتشف العلامة أن أنواعاً من الحيتان تقوم بشيء يُشير إلى الدهشة، وهو الغناء الذي يستمر غالباً لمدة عشر دقائق؛ لتبقى على اتصال مع حيتان آخر».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(العالم - العلم - العالمة - المعلم)

- مفرد «العلماء»:

(ب) بمَ يوصُفُ الحوتُ الأزرق؟

ثالثاً: المحفوظات: - من نص «نصائح أبٍ»: اقرأ ، ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿ وَقَيلَ يَأْرُضُ أَبَلَعِي مَاءَكِ وَيَسْمَأُ أَقْلِعِي وَغَيْضَ الْمَاءِ وَقُضِيَ الْأَمْرُ وَأَسْتَوْتُ عَلَى الْجُهُودِيِّ وَقِيلَ بُعْدًا لِلْقَوْمِ الْأَظَلِيلِيْمِينَ ﴾.

(أ) هات من الآية: - مضاد «العاديين»:

(ب) بم أمر الله الأرض والسماء؟

(ج) ما الجمال في قوله تعالى «يا أرض ابلعى»؟

رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصر تنتظر من أبنائِها الكثير، وتأمل فيهم أملاً كبيراً؛ لذلك يجب على كل مصرى الإخلاص فى العمل؛ فهو سبيل النهضة والتقدم ، والأساس الذى يحقق للبلد عزها، ويعيد لها مكانتها».

(أ) أعرّب ما تحته خط.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً جملةً، وبين نوعها.

٢ - خبراً مفرداً.

٣ - مضافاً إليه ، وأعربه .

(ج) اختـر: «المبدع فكره متعدد». الخبر في الجملة نوعه:

(مفرد - جملة اسمية - شبه جملة - جملة فعلية)

(د) «الصدق أثره عظيم». حول الخبر في الجملة إلى خبر مفرد، وغيره ما يلزم.

نموذج (٢)

أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحت فيها زملائك على التعاون.

ثانياً: القراءة: ١ - من موضوع «مفتاح النجاح»: اقرأ، ثم أجب:

«وَهَذِهِ الْعَنَاصِرُ السَّتَّةُ مَفْتَاحُ النَّجَاحِ الْحَقِيقِيِّ، وَهِيَ: الْأُولُّ الثَّقَةُ بِاللَّهِ، وَالثَّقَةُ بِالنَّفْسِ، فَلَا يَقْنُطُ الإِنْسَانُ مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ، وَلَا يَسْتَهِنُ بِنَفْسِهِ أَوْ بِالنَّاسِ؛ لِأَنَّ الإِنْسَانَ طُبِّعَ عَلَى الْخَيْرِ».

(أ) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(يحزن - يتعب - يئس - يضر)

- مرادف «يقطن»:

(ب) اذكر عنصرين آخرين من عناصر النجاح.

(ج) من قصة «على مبارك»:

- ما العلم الذي يفتقد أهل القرى؟

٤ - القراءة متحركة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«لَا يَأْسَ مَعَ الْحَيَاةِ، وَلَا حَيَاةَ مَعَ الْيَأْسِ، الْأَمْلُ هُوَ السَّبِيلُ إِلَى حَيَاةٍ سَعِيدَةٍ، وَلَكِنَّ الْأَمْلَ وَحْدَهُ لَا يَكْفِي، بَلْ يَجْبُ أَنْ يَقْتَرِنَ بِالْعَمَلِ النَّافِعِ الْمُثْمِرِ الَّذِي يُسْتَطِعُ أَنْ يَغْيِرَ الْإِنْسَانَ بِهِ وَاقِعَهُ مِنَ الْأَسْوَأِ إِلَى الْأَفْضَلِ؛ وَمِنْ هَنَا تَكُونُ السَّعَادَةُ، وَيَمْلأُ الْأَمْلُ النُّفُوسَ».

(أ) هات: - مضاد «السعادة»:

(ب) كيف نحقق لأنفسنا حياة سعيدة؟

ثالثاً: المحفوظات: من نص «كن قويًا»: اقرأ، ثم أجب:

أشرق الصبح فهزوا النائمين
سالم البنية مقداماً قويًا
كتب الذل على المستضعفين

يا شباب العلم في الوادي الأمين
مصر ترجمونكم جيلاً فتيًا
لا ضعيفًا خائر العزم عييًا

(أ) هات: - مفرد «المستضعفين»:

(ب) لماذا ترفض مصر جيلاً ضعيف الإرادة عاجزاً؟

(ج) ما الجمال في قول الشاعر «مصر ترجمو»؟

رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«إنَّ مصَرَّ عظيْمٌ، فهُنْ تتميِّزُ بشَمْسِهَا الساطِعَةِ وجَوَّهَا الساحِرِ، وأصْبَحَ السائِحُونَ يأتُونَ إلَيْهَا مِنْ كُلِّ مَكَانٍ، وعلَى المُصْرِيِّينَ أَنْ يُحسِّنُوا معاملَةَ هُؤُلَاءِ السائِحِينَ؛ رغْبَةً فِي زِيادَةِ أَعْدَادِهِمْ، فالمُصْرِيُّونَ كَرْمَاءُ».»

(أ) أعرِّبْ ما تتحَتَّهُ خطٌّ.

(ب) استخِرْجْ من الفقرةِ:

١ - خبرًا جملةً فعليةً.

٢ - خبرًا مفردًا.

٣ - مفعولًا لأجلِهِ.

(ج) اختَرْ: «الفَتَاهُ مطِيعَةُ لِأَمْهَا». نوعُ الخبرِ:

(مفرد - جملة اسمية - شبهُ جملة - جملة فعلية)

(د) «الأخلاقيُّ متعددةُ المظاہر». اجعلِ الخبرَ جملةً، وغيرِ ما يلزمُ.

نموذج (٣)

أولاً: التعبير:

- التعبير الوظيفي: اكتب لافتة تحت فيها زملائك على الأمانة.

ثانياً : القراءة : ١ - من موضوع (مفتاح النجاح): اقرأ، ثم أجب:

«والسادس: الإصرار، فالنجاح لا يتردد في اتخاذ القرار الصائب، وإنما يمضي قدماً في تنفيذه، واثقاً بقدرته على الوصول إلى هدفه، لا تقف طموحاته عند حد».

(أ) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(الخوف - التراجع - الهزيمة - الفشل)

- مضاد «الإصرار»:

(ب) لم لا تقف طموحات الناجح عند حد؟

(ج) من قصة «على مبارك»:

- أين استقرت أسرة «على مبارك» بعد فرارها من قريتها الأولى؟

٤ - القراءة متحركة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«يوفر بنك المعرفة المصري أكبر مجموعة من الموارد التعليمية والمعارف المتاحة عبر الإنترنت، وقد كان الدافع وراء إنشاء هذا البنك هو خلق مجتمع مصرى يتعلم ويفكر ويتذكر».

(أ) ما المراد بكلمة «إنشاء»؟

(ب) لماذا أنشأت بلدنا مصر «بنك المعرفة المصري»؟

ثالثاً: المحفوظات: من نص «نصائح أبٍ»: اقرأ، ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿قَالَ سَّائِرٌ إِلَى جَبَلٍ يَعْصِمُنِي مِنَ الْمَاءِ قَالَ لَا عَاصِمَ الْيَوْمَ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِلَّا مَنْ رَحِمَ وَهَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ فَكَانَ مِنَ الْمُغَرَّقِينَ﴾.

(أ) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(سألجا - سأذهب - سأصعد - سأسافر)

- مرادف «سَائِرٌ»:

(ب) ما موقف ابن نوح من دعوة أبيه؟ وماذا كانت عاقبته؟

(ج) ما الجمال في قوله تعالى «وَهَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ»؟

رابعاً: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصر دولة ذات طبيعة خلابة، منحها الله أرضاً طيبة، وإنه لأمرٌ ضروري أن يعيش شعبها سعيداً ليُقبل على العمل، ورغم ما تعرّضت له من تلوثٍ؛ فلن تقدّم إلا الخيرات لغيرها من البلاد؛ لأنّها أعظم البلاد عطاها، وأهلها يواجهون التحديات وهم واثقون من رحمة الله».»

(أ) أعرّب ما تحته خط.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - خبراً، وبين نوعه.

٢ - جمع تكسير.

٣ - جمع مذكر سالمًا.

(ج) أكمل الجملة الآتية بخبر جملة فعلية: «المصريون بتاريخهم».



AL AWWA

Gem



English
الصف ٦ الابتدائي

مقترن النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسي 2023 - 2022

Model Exam 1

1. Listen and complete:

A : Where are you (1)

B: I'm going to the restaurant.

A : Really! What will you have?

B: I'm in the mood for (2)

A: What about today's special?

B: I think it's spaghetti and meatballs.

2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

① How about a film?

- a) watch
 - b) watches
 - c) watching
 - d) watched

② What about water?

③ He wants a of juice.

- a) cup b) bowl c) glass d) piece

4 I went to the shop to get a haircut.

- a) barber's b) butcher's c) grocer's d) baker's

3. Write a paragraph of SEVEN sentences:

“A visit to the theatre”

4. Punctuate the following sentences:

1 Ali's family lives in Giza near the zoo.

② did you visit the museum/

Model Exam 2

1. Listen and circle:

- ① a) We're open from 9.00 A.M. to 6.00 P.M.
b) We're open from 10.00 A.M. to 8.00 P.M.
- ② a) What's today's special?
b) What will you have?
- ③ a) The car is behind the house.
b) The car is next to the house.
- ④ a) Where is the post office?
b) Where is the bank?

2. Circle the odd word and replace it with a correct one:

① cinema	hotel	owner	bank
② good	delicious	salad	beautiful
③ restaurant	supermarket	pasta	barber's shop
④ include	cost	ready	close
⑤ meatballs	favourite	spaghetti	potatoes

3. Rearrange the following words to make correct sentences:

- ① that – Does – include – rooms – Mummy – the?

.....

- ② see – We – shows – theatre – at – the.

.....

- ③ was – my – There – house – a bank – behind.

.....

- ④ you – soup – have – bowls of – did – How many?

.....

4. Punctuate the following sentences:

- ① When did you arrive in cairo/

.....

- ② I don t go to school on friday.

.....

Model Exam 3

1. Choose the correct answer from a, b, c or d:

- ① My uncle is a good He cooks well.
a) doctor b) teacher c) receptionist d) chef
- ② How bottles of juice do you usually drink?
a) much b) old c) often d) many

2. Read the passage and answer the questions:

My father is a cook. He works at a restaurant near our house. He wears a white uniform. He is good and clever. A lot of customers visit the restaurant many times because they like fish and chicken. He also gives them juice and pies when they order the dessert. He comes back at night and sometimes stays outside to clean the restaurant and open it early.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- ① customers visit the restaurant.
a) Few b) A lot of c) Some d) No
- ② My father cooks
a) rice and fish b) fish and chicken c) bread d) flour

B) Answer the following questions:

- ③ What does the father wear at the restaurant?
.....

- ④ When does the father come back?
.....

3. Write an email of SEVEN sentences:

Write an email to your friend Ahmed to tell him about your town. Your name is Osama. Your email address is osama@student.com. Your friend's email address is ahmed@student.com.

To :
From :
Subject :

.....
.....
.....

4. Rearrange the following words to make correct sentences:

- ① How – salad – about – a?

.....

- ② had – She – lemonade – of – a – can.

.....